



MUSTAFA ERAT

PROF.

Office Phone : [+90 442 231 1966](tel:+904422311966)

Address : Atatürk Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek
Yüksekokulu, Kimya Teknolojisi Bölümü

International Researcher IDs

ScholarID: filVgD8AAAAJ

ORCID: 0000-0001-8411-3157

Yoksis Researcher ID: 3386

Learning Knowledge

Doctorate
1998 - 2002

Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Turkey

Postgraduate
1995 - 1998

Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Turkey

Undergraduate
1989 - 1993

Ataturk University, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, Turkey

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, A SINIFI İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI, İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, 2014
Education Management and Planning, İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI VE İŞ YERİ HEKİMLİĞİ EĞİTİCİ BELGESİ, İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, 2012

Dissertations

Doctorate, İNSAN VE SIĞIR ERİTROSİT GLUTATYON REDÜKTAZ ENZİMİNİN SAFLAŞTIRILMASI, KARAKTERİZASYONU, BAZI İLAÇ VE KİMYASAL MADDELERİN İNHİBİSYON VEYA AKTİVASYON ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2002
Postgraduate, ÇAŞIR BİTKİSİNDEN İZOLE EDEİLEN POLİFENOL OKSİDAZ ENZİMİNİN KİNETİK VE BAZI BİYOKİMYASAL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 1998

Academic Titles / Tasks

Professor 2020 - Continues	Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri
Professor 2013 - 2020	Ataturk University, Erzurum Meslek Yüksekokulu
Associate Professor 2007 - 2013	Ataturk University, Erzurum Meslek Yüksekokulu, Kimya Ve Kimyasal İşleme Teknolojileri
Assistant Professor 2005 - 2007	Agri Ibrahim Cecen University, Faculty Of Education, Department Of Secondary School Science And Mathematics Branch Education
Research Assistant 1995 - 2005	Agri Ibrahim Cecen University, Faculty Of Education, Department Of Secondary School Science And Mathematics Branch Education

Supported Projects

1. NADAROĞLU H., HACİMÜFTÜOĞLU A., DAŞ E., BAYRAKÇEKEN YURTCAN A., BARIŞ Ö., GÜR E., ÇOMAKLI Ö., KARAKAN M., ERTUĞRUL M., EFEOĞLU H., et al, Project Supported by Higher Education Institutions, World Congress on Applied Nanotechnology 2021, 2021 - 2022
2. ERAT M., BAYRAK R., KAYA D., KIRMACI Ş., YAŞA A., IŞIK G., YAĞAR H., Project Supported by Higher Education Institutions, Laboratuvar ve Atölyelerde İlkyardım ve Acil Müdahale Bilincinin Geliştirilmesi, 2019 - 2020
3. ERAT M., KOÇAK Ö. F., ÇEMBER R. N., GÜVER N., CEVHER Ö., ATAR B., KARAKAŞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Ev ve İşyerlerinde Kullanılan Kimyasallarla İlgili Sağlık ve Güvenlik Bilincinin Yaygınlaştırılması, 2019 - 2020
4. ARSLAN M., YANIK T., ERAT M., Project Supported by Higher Education Institutions, DİYETSEL E VİTAMİNİ VE DİLUDİNE MADDESİNİN GÖKKUŞAĞI ALABALIĞINDA BÜYÜME, LİPİT METABOLİZMASI VE ANTİOKSİDAN SAVUNMA SİSTEMİNE SİNERJİK ETKİLERİ, 2016 - 2018
5. NADAROĞLU H., ERAT M., ALAYLI GÜNGÖR A., ÖNEM H., BABAGİL A., Project Supported by Higher Education Institutions, PEKTİN LİYAZ ENZİMİNİN BAZI MİKROORGANİZMALARDAN SAFLAŞTIRILMASI, PEKTİN LİYAZ-METAL HİBRİT NANO YAPISININ HAZIRLANMASI VE MEYVE SUYU DURULTMASINDA KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2018

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Atatürk Üniversitesi, December, 2022

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Atatürk Üniversitesi, May, 2022

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Trakya Üniversitesi, January, 2022

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ankara Üniversitesi, May, 2021

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Kırıkkale Üniversitesi, March, 2019

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ege Üniversitesi, May, 2017

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ege Üniversitesi, May, 2017

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Selçuk Üniversitesi, June, 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 1. Effect of adropin on seizure activity in rats with penicillin-induced epilepsy**
DOĞRU Y. Z., Nacar T., ERAT M.
Epilepsy Research, vol.194, 2023 (SCI-Expanded)
- 2. Influence of dietary vitamin E (DL-alpha-tocopheryl acetate) and diludine (diethyl 1,4-dihydro-2,6-dimethyl-3,5-pyridinedicarboxylate) levels on growth and lipid peroxidation in rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss***
Arslan M., Korkmaz F., Tacer-Tanas S., Yanik T., Erat M., Slukvin A., Goncharova R.
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, vol.37, no.6, pp.942-949, 2021 (SCI-Expanded)
- 3. Selected Properties of Polyphenol Oxidase Obtained from Ispir Sugar Bean**
Sakiroglu H., YILMAZ E., ERAT M., ÖZTÜRK A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, vol.16, no.6, pp.1314-1321, 2013 (SCI-Expanded)
- 4. The effect of some antineoplastic agents on glutathione S-transferase from human erythrocytes**
ERAT M., Sakiroglu H.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.28, no.4, pp.711-716, 2013 (SCI-Expanded)
- 5. Investigation of some kinetic properties of polyphenol oxidase from parsley (*Petroselinum crispum*, *Apiaceae*)**
DOĞRU Y. Z., ERAT M.
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, vol.49, no.1, pp.411-415, 2012 (SCI-Expanded)
- 6. Partial characterization of polyphenoloxidase from a hybridized wheat (*Triticum aestivum* L.)**
ERAT M., ŞAHİN Y. N., Aksoy G., Demirkol A.
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol.231, no.6, pp.899-905, 2010 (SCI-Expanded)
- 7. Diversity and metabolic potential of culturable bacteria from the rhizosphere of Turkish tea grown in acidic soils**
Cakmakci R., DONMEZ M. F., ERTURK Y., ERAT M., HAZNEDAR A., SEKBAN R.
PLANT AND SOIL, vol.332, pp.299-318, 2010 (SCI-Expanded)
- 8. Enzyme activities and growth promotion of spinach by indole-3-acetic acid-producing rhizobacteria**
Cakmakci R., ERAT M., ORAL B., ERDOĞAN U. G., Sahin F.
JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE & BIOTECHNOLOGY, vol.84, no.4, pp.375-380, 2009 (SCI-Expanded)
- 9. Effect of polyamines on glutathione reductase activity in spinach**
Erat M., Ozturk L., Casano L. M., Demir Y.
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, vol.63, pp.260-266, 2008 (SCI-Expanded)
- 10. Investigation of the effects of some sulfonamide derivatives on the activities of glucose-6-phosphate dehydrogenase, 6-phospho gluconate dehydrogenase and glutathione reductase from human erythrocytes**
BÜLBÜL M., ERAT M.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.23, no.3, pp.418-423, 2008 (SCI-Expanded)
- 11. Some kinetic properties of polyphenol oxidase obtained from dill (*Anethum graveolens*)**
Sakiroglu H., ÖZTÜRK A. E., PEPE A. E., ERAT M.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.23, no.3, pp.380-385, 2008 (SCI-Expanded)
- 12. Determination of some kinetic and characteristic properties of glutathione S-transferase from bovine erythrocytes**
GUVERCİN S., ERAT M., Sakiroglu H.
PROTEIN AND PEPTIDE LETTERS, vol.15, no.1, pp.6-12, 2008 (SCI-Expanded)
- 13. The influence of plant growth-promoting rhizobacteria on growth and enzyme activities in wheat**

and spinach plants

Cakmakci R., Erat M., Erdogan U., DONMEZ M.

JOURNAL OF PLANT NUTRITION AND SOIL SCIENCE, vol.170, no.2, pp.288-295, 2007 (SCI-Expanded)

14. **Inhibitory effects of ofloxacin and cefepime on enzyme activity of 6-phosphogluconate dehydrogenase from chicken liver**
Erat M.
Protein And Peptide Letters, vol.14, no.2, pp.197-201, 2007 (SCI-Expanded)
15. **Effects of nicotine and vitamin E on glutathione reductase activity in some rat tissues in vivo and in vitro**
ERAT M., CIFTCI M., GUMUSTEKIN K., Gul M.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.554, pp.92-97, 2007 (SCI-Expanded)
16. **Effect of melatonin on enzyme activities of glutathione reductase from human erythrocytes in vitro and from rat erythrocytes in vivo**
ERAT M., Ciftci M.
European Journal of Pharmacology, vol.537, pp.59-63, 2006 (SCI-Expanded)
17. **Purification and characterization of polyphenol oxidase from Ferula sp.**
Erat M.
Food Chemistry, vol.95, no.3, pp.503-508, 2006 (SCI-Expanded)
18. **In vitro effects of some antibiotics on glutathione reductase obtained from chicken liver**
DEMIR H., Erat M., Sakiroglu H.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.30, no.6, pp.513-519, 2006 (SCI-Expanded)
19. **Purification of glutathione reductase from chicken liver and investigation of kinetic properties**
ERAT M., DEMIR H., Sakiroglu H.
APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, vol.125, no.2, pp.127-138, 2005 (SCI-Expanded)
20. **Effects of some antibiotics on glutathione reductase activities from human erythrocytes in vitro and from rat erythrocytes in vivo**
ERAT M., Sakiroglu H., CIFTCI M.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.20, no.1, pp.69-74, 2005 (SCI-Expanded)
21. **Purification and characterization of glutathione reductase from sheep liver**
ULUSU G., ERAT M., CIFTCI M., Sakiroglu H., BAKAN E.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.29, no.5, pp.1109-1117, 2005 (SCI-Expanded)
22. **Purification of 6-phosphogluconate dehydrogenase from chicken liver and investigation of some kinetic properties**
Erat M.
PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, vol.35, no.1, pp.53-69, 2005 (SCI-Expanded)
23. **Effects of some antibiotics on human erythrocyte 6-phosphogluconate dehydrogenase: An in vitro and in vivo study**
Akyuz M., Erat M., Ciftci M., Gumustekin K., Bakan N.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.19, no.4, pp.361-365, 2004 (SCI-Expanded)
24. **Purification of human erythrocyte glucose 6-phosphate dehydrogenase and glutathione reductase enzymes using 2',5'-ADP Sepharose 4B affinity column material in single chromatographic step**
Erat M.
Protein Expression And Purification, vol.34, no.2, pp.257-260, 2004 (SCI-Expanded)
25. **In vitro effects of some antibiotics on glutathione reductase from sheep liver**
Erat M., Çiftçi M.
Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry, vol.18, pp.545-550, 2003 (SCI-Expanded)
26. **Effects of some antibiotics on glutathione reductase from bovine erythrocytes**
ERAT M., Sakiroglu H., CIFTCI M.
VETERINARNI MEDICINA, vol.48, no.11, pp.305-312, 2003 (SCI-Expanded)
27. **Purification and characterization of glutathione reductase from bovine erythrocytes**
ERAT M., Sakiroglu H., CIFTCI M.

Articles Published in Other Journals

- 1. Inhibitory Effect of Ascorbic Acid on Glutathione S-transferase from Human Erythrocytes**
Erat Y. E., ERAT A. R., ERAT M.
Current Enzyme Inhibition, vol.19, no.3, pp.188-194, 2023 (Scopus)
- 2. Effect of Co-Inoculation of Multi-Traits Bacteria Based Bio-Formulations on the Growth, Yield and Enzyme Activities of Tea**
ÇAKMAKÇI R., Akçura S., ERAT M.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.8, no.3, pp.594-604, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 3. Çayda besin alımı, gelişme, enzim aktivitesi ve verimim artırılması için farklı bitki büyümesini teşvik edici bakterilerin birlikte aşılmasının etkinliği**
ÇAKMAKÇI R., KOTAN R., ATASEVER A., ERAT M., Türkyılmaz K., Sekban R., Haznedar A.
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.26, pp.86-91, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 4. Çayda Besin Alımı, Gelişme, Enzim Aktivitesi ve Verimim Artırılması İçin Farklı Bitki Büyümesini Teşvik Edici Bakterilerin Birlikte Aşılmasının Etkinliği**
ÇAKMAKÇI R., KOTAN R., ATASEVER A., ERAT M., Türkyılmaz K., Sekban R., Haznedar A.
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.26, pp.86-91, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 5. Some Kinetic Properties and Inhibition of Glutathione S Transferase from a Hybridized Wheat Triticum aestivum L**
ÖZTÜRK DOĞAN H., ERAT M.
Journal of Agriculture and Crops, vol.2, pp.94-100, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 6. Inhibitory Effects of Two Kinds Snake Venom on Sheep Liver Glucose 6 Phosphate Dehydrogenase 6 Phosphogluconate Dehydrogenase and Glutathione Reductase Enzymes Activities etkileri**
ERAT M., ÇİFTÇİ M., Gepdiremen A., Iskenderov T.
TÜRK DOĞA VE FEN DERGİSİ, vol.5, no.1, pp.19-23, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 7. Azot Fikseri ve Fosfat Çözücü Bakterilerin Muradiye 10 Çay Klonunda Gelişme, Verim ve Besin Alımı Üzerine Etkisi (The effect of N₂-fixing and P-solubilizing bacteria on Turkish tea clone Muradiye 10 growth, yield and nutrient uptake)**
ÇAKMAKÇI R., ERTÜRK Y., YEŞİLDAĞ M. F., ERAT M., KUTLU M., SEKBAN R., HAZNEDAR A.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.5, no.2, pp.176-181, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- 8. Bacillus sp BA 142 Bakterisinden Glukoz 6 Fosfat Dehidrogenaz Enziminin Kısmen Saflaştırılması ve Bazı Kinetik Özelliklerinin Belirlenmesi**
ÇİFTÇİ M., ADIGÜZEL A., ERAT M.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Dergisi, vol.35, pp.151-158, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 1. İnsan Glutatyon S-Transferaz Enzim Aktivitesi Üzerine Askorbik Asidin Etkisinin Araştırılması**
ERAT Y. E., ERAT M.
Uluslararası Matematik-Mühendislik-Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, 2 - 05 May 2019, pp.219-220
- 2. İnsan Glutatyon Redüktaz Enzim Aktivitesi Üzerine Ornidazol ve Tinidazolün Etkilerinin Araştırılması**
ERAT Y. E., ERAT M.
Uluslararası Matematik-Mühendislik-Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Erzurum, Turkey, 2 - 05 May 2019, pp.218-219
- 3. RESEARCH ON MULTI-TRAIT BACTERIA-BASED BIOFERTILIZER FORMULATIONS FOR TEA CULTIVATION**
ÇAKMAKÇI R., ATASEVER A., KOTAN R., ÇOBAN F., ERAT M., Türkyılmaz K., Haznedar A., Sekban R.

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL, AROMATIC AND DYE PLANTS, 5 - 07 October 2017, pp.87-96

4. **Inoculation of Multi-Traits Bacteria Based Bio-Formulations on Yield and Enzyme Activities of Tea in Acidic Soil**
ÇAKMAKÇI R., ATASEVER A., ERAT M., KOTAN R.
3rd International Symposium for Agriculture and Food (ISAF 2017), Ohrid, Macedonia, 18 - 20 October 2017, pp.323
5. **Research on Bacterial-Based Biofertilizer Formulations for Tea Cultivation**
ÇAKMAKÇI R., ATASEVER A., ERAT M., KOTAN R., TÜRKYILMAZ K., HAZNEDAR A., SEKBAN R.
2nd INTERNATIONAL BALKAN AGRICULTURE CONGRESS 16-18 MAY 2017, Tekirdağ, Turkey, 16 - 18 May 2017, pp.686-695
6. **The effect of bacterial based bio formulations on tea *Camellia sinensis* L growth yield and enzyme activities**
ÇAKMAKÇI R., ERTÜRK Y., VARMAZYARI A., ATASEVER A., KOTAN R., HALİLOĞLU K., ERAT M., TÜRKYILMAZ K., SEKBAN R., HAZNEDAR A.
3. International Conference on Sustainable Agriculture and Environment, 26 - 28 September 2016
7. **Batch and Continuous Photodegradation of Reactive Black 5 at the presence of TiO₂ Nanoparticles in UVC assisted system**
ERAT M., Lesani A., ALAYLI GÜNGÖR A., NADAROĞLU H.
ISEM2016, 3rd International Symposium on Environment and Morality, Antalya, Turkey, 4 - 06 November 2016
8. **THE EFFECT OF BACTERIAL BASED BIO FORMULATIONS ON TE *CAMELLIA SINENSIS* L GROWTH YIELD AND ENZYME ACTIVITIES**
ÇAKMAKÇI R., ERTÜRK Y., VARMAZYARI A., ATASEVER A., KOTAN R., HALİLOĞLU K., ERAT M., TÜRKYILMAZ K., SEKBAN R., HAZNEDAR A.
3rd International Conference on Sustainable Agriculture and Environment, Warszawa, Poland, 26 - 28 September 2016
9. **The effect of mixed cultures of plant growth promoting bacteria and mineral fertilizers on tea *Camellia sinensis* L growth yield nutrient uptake and enzyme activities**
ÇAKMAKÇI R., ERTÜRK Y., VARMAZYARI A., ATASEVER A., KOTAN R., ERAT M., TÜRKYILMAZ K., SEKBAN R., HAZNEDAR A.
International Soil Science Congress "Soil Science in International Year of Soils, Sochi /Russia, Russia, 19 - 23 December 2015, pp.67-71
10. **Cultivable plant growth promoting rhizobacterial diversity in the acidic tea rhizosphere soils in the eastern black sea region and their using in tea production**
ÇAKMAKÇI R., ERTÜRK Y., ATASEVER A., KOTAN R., ERAT M., TÜRKYILMAZ K.
International Symposium Microorganisms and Biosphere (Microbios-2015, 25 - 29 November 2015
11. **Katı ve sıvı taşıyıcı kullanılarak bitki gelişmesini teşvik edici bakteri esaslı formülasyon geliştirilmesi ve çay gelişme parametreleri ve enzim aktivitesine etkisinin değerlendirilmesi**
ÇAKMAKÇI R., ERTÜRK Y., ATASEVER A., KOTAN R., ERAT M.
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.133
12. **Effect of the inoculation with multi traits rhizobacteria on growth yield and enzyme activities in tea *Camellia sinensis* L**
ÇAKMAKÇI R., VARMAZYARI A., ATASEVER A., ERTÜRK Y., ERAT M., KOTAN R., SEKBAN R., HAZNEDAR A., TÜRKYILMAZ K.
Third International Congress on Cocoa Coffee and Tea, Aveiro/Portugal, Portugal, 22 - 24 June 2015
13. **Doğu Karadeniz Bölgesinde asidik çay rizosfer topraklarında kültüre alınabilen bitki gelişmesini teşvik edici bakteri çeşitliliği ve çay üretiminde kullanımı**
ÇAKMAKÇI R., ERTÜRK Y., ATASEVER A., KOTAN R., ERAT M., VARMAZYARI A., TÜRKYILMAZ K., SEKBAN R., HAZNEDAR A.
Uluslararası katılımlı Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi, ADAPAZARI, Turkey, 21 - 23 May 2015, pp.135
14. **Development of plant growth promoting bacterial based bioformulations using solid and liquid**

carriers and evaluation of their influence on growth parameters of tea

ÇAKMAKÇI R., ERTÜRK Y., ATASEVER A., KOTAN R., ERAT M., VARMAZYARI A., TÜRKYILMAZ K., HAZNEDAR A., SEKBAN R.

9. International Soil Science Congress on The Soul of Soil and Civilization, 14 - 16 December 2014

15. Bitki büyümesini teşvik eden bakteriler kullanılarak şeker pancarında Beta vulgaris L su stresine dayanıklılığın artırılması

DAŞCI E., EVREN S., ADIGÜZEL M. C., ÇAKMAKÇI R., KOTAN R., KIZILOĞLU F. M., ERAT M.

I. Uluslararası Anadolu Şeker Pancarı Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 20 - 22 September 2012, pp.203-208

Academic and Administrative Experience

2021 - Continues	Katıtk koordinatörlüğü	Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri
2020 - Continues	Head of Department	Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri
2020 - Continues	Department Academic Incentive Evaluation Commission Chairperson	Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri
2018 - Continues	İSG Koodrdinatörlüğü, IG Uzmanı	Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri
2009 - Continues	Brim Kriter Komisyonu Başkanı	Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu
2008 - Continues	Erasmus Program Institutional Coordinator	Ataturk University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu
2009 - 2020	Head of Department	Ataturk University, Erzurum Meslek Yüksekokulu, Kimya Ve Kimyasal İşleme Teknolojileri
2013 - 2016	Manager of Research and Application Center	Ataturk University, Rektörlük, İSG Uygulama ve Araştırma Merkezi
2008 - 2016	Board Member	Atatürk Üniversitesi, Erzurum Meslek Yüksekokulu, -
2008 - 2009	Head of Department	Ataturk University, Erzurum Meslek Yüksekokulu

Courses

Biyoteknoloji, Associate Degree, 2023 - 2024

Associate Degree, 2023 - 2024, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Temel Biyokimya, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Mesleki Yabancı Dil, Associate Degree, 2023 - 2024

İş Sağlığı ve Güvenliği, Undergraduate, 2023 - 2024, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Nanobiyoteknolojide Sağlık ve Güvenlik, Postgraduate, 2023 - 2024

Mesleki Yabancı Dil, Associate Degree, 2023 - 2024, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Stokiyometrik Hesaplamalar, Associate Degree, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Mesleki Yabancı Dil, Associate Degree, 2022 - 2023

İş Sağlığı ve Güvenliği, Associate Degree, 2023 - 2024

İş Güvenliği Hukuku, Associate Degree, 2023 - 2024

İş Sağlığı ve Güvenliği, Associate Degree, 2023 - 2024

Biyoteknoloji, Associate Degree, 2022 - 2023

Stokiyometrik Hesaplamalar, Associate Degree, 2023 - 2024

İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku, Associate Degree, 2022 - 2023

Sistem Analizi ve Tasarımı, Associate Degree, 2023 - 2024

Nanobiyoteknolojide Sağlık ve Güvenlik, Postgraduate, 2023 - 2024, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

İş Sağlığı ve Güvenliği, Undergraduate, 2023 - 2024

İş Sağlığı ve Güvenliği, Associate Degree, 2023 - 2024

Sistem Analizi ve Tasarım, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

İş Sağlığı ve Güvenliği, Associate Degree, 2020 - 2021

İş Sağlığı ve Güvenliği, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Advising Theses

ERAT M., ÇAY BİTKİSİNE AŞILANAN BAZI MİKROORGANİZMALARIN BÜYÜME VE ANTIOKSİDAN ENZİM AKTİVİTELERİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, Postgraduate, İ.CEBECİ(Student), 2014

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türkiye Dil ve Edebiyat Derneği, Vice President, 2023 - Continues, Turkey

Türk Biyokimya Deraneüi, Member, 2006 - Continues, Turkey

Metrics

Publication: 50

Citation (WoS): 429

Citation (Scopus): 487

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 12

Research Areas

Chemistry, Biochemistry, Natural Sciences

Representation and Promotion Activities

Institutional Representation, Atatürk Üniversitesi, Teknik Bilimler MYO, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü, Turkey, Erzurum, 2021 - 2023

Institutional Representation, Atatürk Üniversitesi, Teknik Bilimler MYO, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü, Turkey, Erzurum, 2020 - 2023

Institutional Representation, Atatürk Üniversitesi, Teknik Bilimler MYO, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü,

Turkey, Erzurum, 2019 - 2023

Institutional Representation, Atatürk Üniversitesi, Teknik Bilimler MYO, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü, Turkey, Erzurum, 2015 - 2023

Institutional Representation, Atatürk Üniversitesi, Teknik Bilimler MYO, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü, Turkey, Erzurum, 2015 - 2023

Institutional Representation, Atatürk Üniversitesi, Teknik Bilimler MYO, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü, Turkey, Erzurum, 2009 - 2023

Institutional Promotion, Atatürk Üniversitesi, TBMK Kantini, Turkey, Erzurum, 2022 - 2022

Non Academic Experience

Public Corporation, İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, A sınıfı İG Uzmanı

Public Corporation, İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, İş Güvenliği Uzmanlık Kursları

Governorship, Ataturk University, Kimya Ve Kimyasal İşleme Teknolojileri

Public Corporation, MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI, ÖĞRETMEN

Other Public Institution, DİYANET İŞLERİ BAŞKANLIĞI